

France-Paris: Research, testing and scientific technical simulator

OJ S 209/2023 30/10/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: CNRS DELEGATION PARIS-CENTRE

National registration number: 180 089 013 03282

Postal address: 16 rue Pierre et Marie Curie

Town: Paris

NUTS code: FR101 Paris

Postal code: 75005

Country: France

Contact person: Pôle Achats

E-mail: marchesdr2@dr2.cnrs.fr

Telephone: +33 142349400

Fax: +33 143268723

Internet address(es):

Main address: <http://www.cnrs.fr>

Address of the buyer profile: <https://www.marches-publics.gouv.fr/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2409469&orgAcronyme=f2h>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.marches-publics.gouv.fr/?page=Entreprise.EntrepriseAdvancedSearch&AllCons&id=2409469&orgAcronyme=f2h>

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Other activity: RECHERCHE

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Acquisition, livraison et installation d'un cryostat à dilution pour des expériences de manipulation de circuits quantiques

Reference number: 2023_CRYOSTAT_LPENS

II.1.2. Main CPV code

38970000 Research, testing and scientific technical simulator

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Acquisition, livraison et installation d'un cryostat à dilution pour des expériences de manipulation de circuits quantiques pour le compte du laboratoire de physiques de l'ENS (LPENS) UMR CNRS 8023

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

38970000 Research, testing and scientific technical simulator

II.2.3. Place of performance

NUTS code: FR101 Paris

Main site or place of performance: UMR8023 Laboratoire de physique de l'ENS (LPENS)
ECOLE NORMALE SUPERIEURE 24 rue Lhomond 75005 PARIS

II.2.4. Description of the procurement

Le cryostat à dilution devra répondre aux spécifications suivantes :

- Cryostat sans bain d'hélium liquide.
- Température de base inférieure ou égale à 30mK
- Puissance frigorifique garantie supérieure ou égale à 100 μ W à 100mK.
- Bobine de champ magnétique 1 axe pour champ de 2 Tesla. (Voir PAE facultative)
- Encombrement spatial maximum : 2.4m(L) x 1.5m(l) x 2.8 m(H). L'encombrement minimum possible est demandé.
- Câblage avec lignes coaxiales semi-rigides : 3 lignes SMA, 1 ligne Nb/Ti jusqu'à la chambre de mélange. Amplificateur cryogénique sur la ligne Nb/Ti (au minimum câblage et pièce de montage pour un amplificateur cryogénique).
- Câblage basse fréquence : 48 lignes DC jusqu'à la chambre de mélange.

Le soumissionnaire pourra proposer un appareil reconditionné qui a servi à la démonstration dans la mesure où celui-ci correspond aux critères techniques cités précédemment. Toutes les garanties et assurances restent identiques.

Prestation alternative éventuelle (PAE) facultative :

Une bobine de champ magnétique 3 axes (B_z , B_x , B_y) = (2, 0.5, 0.5) Tesla à la place d'une bobine de champ magnétique 1 axe pour champ de 2 Tesla.

Exigences particulières et contraintes du laboratoire :

Dimension de l'espace dédié à l'installation du cryostat et du tableau des vannes sont les suivantes : longueur 2.40 mètres, largeur :1.50 mètres, hauteur 2.80 mètres

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 36

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: yes

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Le montant de l'avance est fixé à 60 % du montant TTC du marché. La constitution d'une garantie à première demande n'est pas exigée. Conformément à l'article R2191-11 du code de la commande publique, le remboursement de l'avance s'impute sur le paiement de la facture du montant total du marché.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Selection criteria as stated in the procurement documents

III.1.3. Technical and professional ability

Selection criteria as stated in the procurement documents

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 24/11/2023 Local time: 12:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

English, French

IV.2.6.

Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 3 (from the date stated for receipt of tender)

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 24/11/2023 Local time: 12:05

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Postal address: 7 rue de Jouy

Town: PARIS CEDEX 04

Postal code: 75181

Country: France

E-mail: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telephone: +33 144594400

Fax: +33 144594646

Internet address: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>

VI.4.2. Body responsible for mediation procedures

Official name: Comité consultatif interrégional de règlement amiable des différends relatifs aux marchés publics de Paris

Postal address: 5, rue Leblanc

Town: PARIS

Postal code: 75015

Country: France

E-mail: ccira@paris-idf.gouv.fr

Telephone: +33 182524272

Fax: +33 182524295

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

« Précisions concernant les recours susceptibles d'être introduits à l'encontre de la procédure ou du marché, ainsi que sur les délais d'introduction de ces recours :

- Référé précontractuel prévu aux articles L. 551-1 à L. 551-12 du code de justice administrative (CJA), pouvant être introduit depuis le début de la procédure de passation jusqu'à la signature du marché ;
- Référé contractuel prévu aux articles L. 551-13 à L. 551-23 du CJA, pouvant être exercé dans les délais prévus à l'article R. 551-7 du CJA ;
- Recours de pleine juridiction contestant la validité du marché dans un délai de 2 mois à compter de l'accomplissement des mesures de publicité appropriées au sens de la décision Département de Tarn-et-Garonne (CE, Ass., 4 avril 2014, n°358994). Ce recours en contestation de validité peut être assorti d'une demande tendant, sur le fondement de l'article L. 521-1 du code de justice administrative, à la suspension de l'exécution du contrat. »

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Tribunal Administratif de Paris

Postal address: 7 rue de Jouy

Town: PARIS CEDEX 04

Postal code: 75181

Country: France

E-mail: greffe.ta-paris@juradm.fr

Telephone: +33 144594400

Fax: +33 144594646

Internet address: <http://paris.tribunal-administratif.fr/>

VI.5. Date of dispatch of this notice

25/10/2023